

Q_SI

Q_SI1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO POMPA PILOTA SPRINKLER
Q_SI2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO MOTOPOMPA SPRINKLER
Q_SI3	SEGNALI QUADRO ELETTROPOMPA SPRINKLER
Q_SI4	SEGNALI QUADRO POMPA PILOTA SPRINKLER
Q_SI5	SEGNALI QUADRO MOTOPOMPA SPRINKLER
Q_SI6	SEGNALI PRESSOSTATI BASSA PRESSIONE SPRINKLER
Q_SI7	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO POMPA PILOTA IDRANTI
Q_SI8	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO MOTOPOMPA IDRANTI
Q_SI9	SEGNALI QUADRO POMPA PILOTA IDRANTI
Q_SI10	SEGNALI QUADRO MOTOPOMPA IDRANTI
Q_SI11	SEGNALI PRESSOSTATI BASSA PRESSIONE IDRANTI
Q_SI12	ALIMENTAZIONE ELETTRICA POMPE SVUOTAMENTO VASCA
Q_SI13	SEGNALI LIVELLOSTATO VASCA
Q_SI14	ALIMENTAZIONE ELETTRICA AEROTERMO
Q_SI15	ALIMENTAZIONE ELETTRICA COMPRESSORE
Q_SI16	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA TAGLIAFUOCO
Q_SI17	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VALVOLA DILUIVO
Q_SI18	QUADRO SERVIZI CENTRALE ANTINCENDIO (Q_SI)
Q_SI19	SEGNALI QUADRO AGGOTTAMENTO Q_AGS
Q_SI20	SEGNALI PRESSOSTATO BASSA PRESSIONE ACQUEDOTTO
Q_SI21	SEGNALI FLUSSOSTATO LOCALE POMPE
Q_SI22	SEGNALI FLUSSOSTATI RAMPE
Q_SI23	SEGNALI MISURATORI PORTATA
Q_SI24	SEGNALI VALVOLA DILUIVO
Q_SI25	SEGNALI SERRANDA TAGLIAFUOCO

Q_VE06

Q_VE06.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 4.1 (VSP04.1)
Q_VE06.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 4.2 (VSP04.2)
Q_VE06.3	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 4.1 (VSP04.1)
Q_VE06.4	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 4.2 (VSP04.2)
Q_VE06.5	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 4.1 (SMVSP04.1)
Q_VE06.6	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 4.2 (SMVSP04.2)
Q_VE06.7	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 4.1 (VSP04.1)
Q_VE06.8	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 4.2 (VSP04.2)
Q_VE06.9	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 4.1 (SMVSP04.1)
Q_VE06.10	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 4.2 (SMVSP04.2)
Q_VE06.11	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 4 (VB04)
Q_VE06.12	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA BANCHINA 4 (VB04)
Q_VE06.13	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 4.1 (SMVB04.1)
Q_VE06.14	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 4.2 (SMVB04.2)
Q_VE06.15	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 4 (VB04)
Q_VE06.16	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 4.1 (SMVB04.1)
Q_VE06.17	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 4.2 (SMVB04.2)
Q_VE06.18	SEGNALI SONDE TEMPERATURA 2
Q_VE06.19	SEGNALI QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 6 (Q_VE06)
Q_VE06.20	SEGNALI VIBRAZIONE VENTILATORI

Q_AP

Q_AP1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO ARIA PRIMARIA (Q_AP)
Q_AP2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE MANDATA EV1
Q_AP3	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE RIPRESA EV2
Q_AP4	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO GRUPPO FRIGO
Q_AP5	ALIMENTAZIONE ELETTRICA ELETTROPOMPA ...
Q_AP6	ALIMENTAZIONE ELETTRICA ADDOLCITORE
Q_AP7	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE LOCALE UPS
Q_AP8	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VALVOLA MISCELATRICE
Q_AP9	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA TAGLIAFUOCO
Q_AP10	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE IN POLIETILENE
Q_AP11	SEGNALI QUADRO ARIA PRIMARIA (Q_AP)
Q_AP12	SEGNALI SONDE FUMI ...
Q_AP13	SEGNALI SONDE TEMPERATURA ...
Q_AP14	SEGNALI PRESSOSTATI DIFFERENZIALI
Q_AP15	SEGNALI Sonda PRESSIONE
Q_AP16	SEGNALI INVERTER POMPE ...
Q_AP17	SEGNALI SERRANDA TAGLIAFUOCO

Q_VE05

Q_VE05.1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 2.1 (VSP02.1)
Q_VE05.2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 2.2 (VSP02.2)
Q_VE05.3	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 2.1 (VSP02.1)
Q_VE05.4	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA SOPRABANCHINA 2.2 (VSP02.2)
Q_VE05.5	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 2.1 (SMVSP02.1)
Q_VE05.6	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 2.2 (SMVSP02.2)
Q_VE05.7	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 2.1 (VSP02.1)
Q_VE05.8	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA ARIA SOPRABANCHINA 2.2 (VSP02.2)
Q_VE05.9	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 2.1 (SMVSP02.1)
Q_VE05.10	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 2.2 (SMVSP02.2)
Q_VE05.11	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 3 (VB03)
Q_VE05.12	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA BANCHINA 3 (VB03)
Q_VE05.13	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 3.1 (SMVB03.1)
Q_VE05.14	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 3.2 (SMVB03.2)
Q_VE05.15	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA BANCHINA 3 (VB03)
Q_VE05.16	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 3.1 (SMVB03.1)
Q_VE05.17	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 3.2 (SMVB03.2)
Q_VE05.18	SEGNALI SONDE TEMPERATURA 3
Q_VE05.19	ALIMENTAZIONE ELETTRICA INVERTER VENTILATORE ARIA TRANSITO 1 (VT01)
Q_VE05.20	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILATORE ARIA TRANSITO 1 (VT01)
Q_VE05.21	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA MOTORIZZATA 1 (SMVT01)
Q_VE05.22	SEGNALI INVERTER VENTILATORE ARIA TRANSITO 1 (VT01)
Q_VE05.23	SEGNALI VENTILATORE ARIA TRANSITO 1 (VT01)
Q_VE05.24	SEGNALI SERRANDA MOTORIZZATA 1 (SMVT01)
Q_VE05.25	SEGNALI QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA BANCHINA E TRANSITO 5 (Q_VE05)
Q_VE05.26	ALIMENTAZIONE ELETTRICA SERRANDA TAGLIAFUOCO
Q_VE05.27	SEGNALI SERRANDA TAGLIAFUOCO
Q_VE05.28	SEGNALI VIBRAZIONE VENTILATORI

Q_MEC

Q_MEC1	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 1 (Q_VE01)
Q_MEC2	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 2 (Q_VE02)
Q_MEC3	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 3 (Q_VE03)
Q_MEC4	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 4 (Q_VE04)
Q_MEC5	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA BANCHINA E TRANSITO 5 (Q_VE05)
Q_MEC6	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 6 (Q_VE06)
Q_MEC7	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO VENTILATORI BARRIERE ARIA (Q_BA)
Q_MEC8	ALIMENTAZIONE ELETTRICA QUADRO ARIA PRIMARIA (Q_AP)
Q_MEC9	ALIMENTAZIONE ELETTRICA VENTILOCONVETTORI
Q_MEC10	SEGNALI QUADRO GENERALE IMPIANTI MECCANICI (Q_MEC)

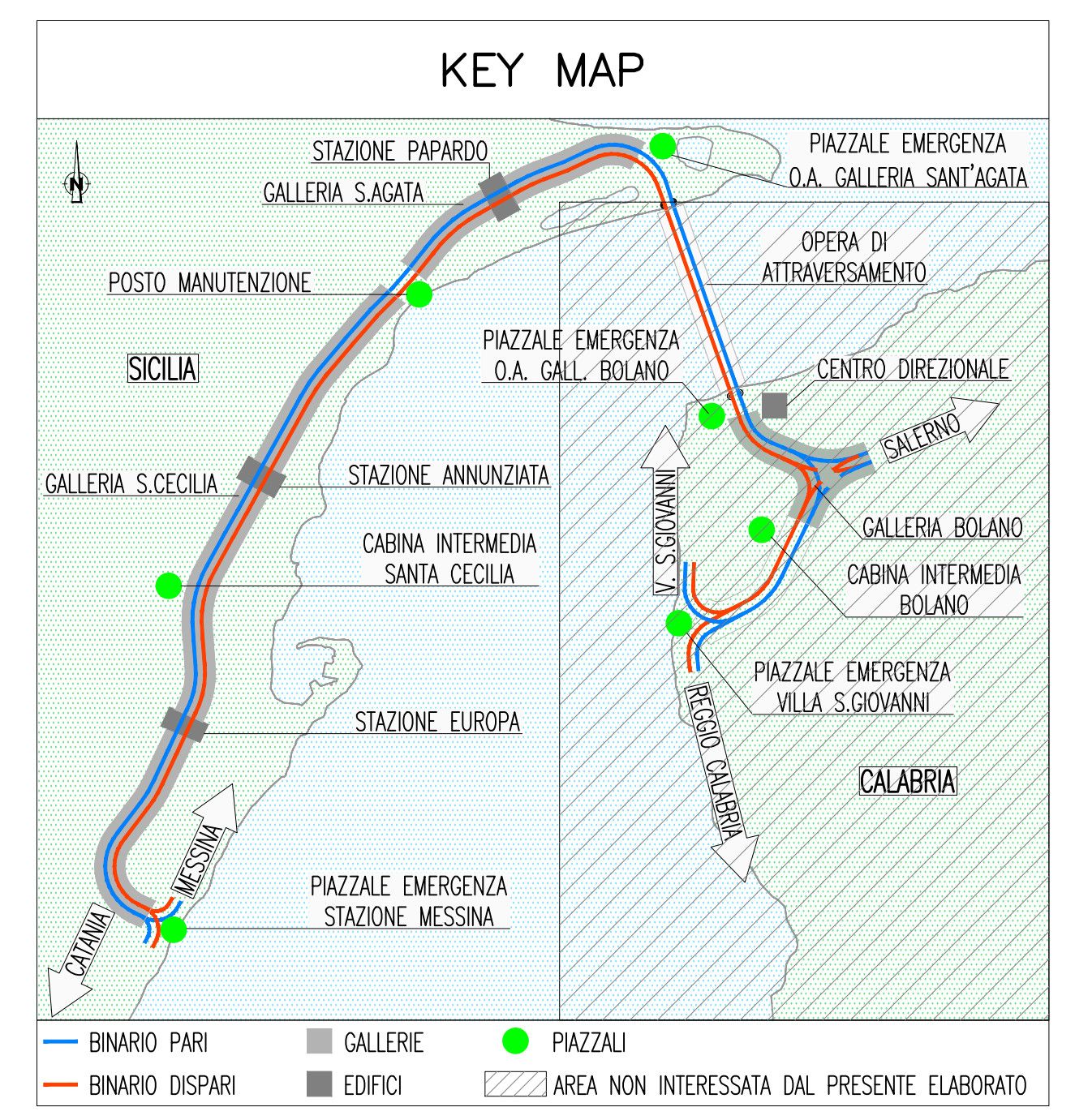
SIMBOLOGIA

	QUADRO ELETTRICO (SIMBOLO GENERALE)
	CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO CON COPERCHIO PER DISTRIBUZIONE CAVI DI POTENZA
	CANALINA PORTACAVI IN ACCIAIO ZINCATO CON COPERCHIO PER DISTRIBUZIONE CAVI DI SEGNALE
	ATTRAVERSAMENTO DI STRUTTURA REI 120' TRAMITE INTERPOSIZIONE DI SACCHETTI O MATERIALE TERMOESPANDENTE
	UTENZA
	SEZIONE CAVO DI ALIMENTAZIONE (mm²) SETTORE CONTINUITA'
	SEZIONE CAVO DI ALIMENTAZIONE (mm²) SETTORE NORMALE
	VENTILOCONVETTORE PENSILE A DUE TUBI, ORIZZONTALE PENSILE
	VENTILOCONVETTORE A CASSETTA A DUE TUBI, CORREDATO DI RESISTENZA ELETTRICA
	SERRANDA TAGLIAFUOCO

N.B. TUTTE LE MASSE ESTRANEE DEGLI IMPIANTI MECCANICI ED ANTINCENDIO SONO COLLEGATE AL NODO COLLETTORE EQUIPOTENZIALE DEL QUADRO ELETTRICO DI PIANO PIU' VICINO CON CAVO N0709-K SEZ. MIN. 6 mm²

N.B. I COLLETTORI EQUIPOTENZIALI DEI QUADRI ELETTRICI SONO COLLEGATI ALL'IMPIANTO GENERALE DI TERRA DELL'EDIFICIO

NOTE GENERALI



APPARECCHIATURE

Q_MEC	QUADRO GENERALE IMPIANTI MECCANICI (Q_MEC)
Q_VE01	QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 1 (Q_VE01)
Q_VE02	QUADRO VENTILATORI ARIA SOTTOBANCHINA 2 (Q_VE02)
Q_VE03	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 3 (Q_VE03)
Q_VE04	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 4 (Q_VE04)
Q_VE05	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA BANCHINA E TRANSITO 5 (Q_VE05)
Q_VE06	QUADRO VENTILATORI ARIA SOPRABANCHINA E BANCHINA 6 (Q_VE06)
Q_BA	QUADRO VENTILATORI BARRIERE ARIA (Q_BA)
Q_AP	QUADRO ARIA PRIMARIA (Q_AP)
INV...	QUADRO CONVERTITORE DI FREQUENZA VARIABILE (INV...)
Q_IDR	QUADRO GENERALE IMPIANTI IDRICI (Q_IDR)
Q_SI	QUADRO SERVIZI CENTRALE ANTINCENDIO (Q_SI)
Q_GPS	QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE SPRINKLER (Q_GPS)
Q_GPI	QUADRO GRUPPO PRESSURIZZAZIONE IDRANTI (Q_GPI)
VST01	VENTILATORE SOTTOBANCHINA 1
VST02	VENTILATORE SOTTOBANCHINA 2
VSP01	VENTILATORE SOPRABANCHINA 1
VSP02	VENTILATORE SOPRABANCHINA 2
VSP03	VENTILATORE SOPRABANCHINA 3
VSP04	VENTILATORE SOPRABANCHINA 4
VB01	VENTILATORE BANCHINA 1
VB02	VENTILATORE BANCHINA 2
VB03	VENTILATORE BANCHINA 3
VB04	VENTILATORE BANCHINA 4
VB01	VENTILATORE BARRIERE ARIA 1
VB02	VENTILATORE BARRIERE ARIA 2
VT01	VENTILATORE TRANSITI BANCHINE
UTA	UNITA DI TRATTAMENTO ARIA PRIMARIA
GF	GRUPPO REFRIGERATORE D'ACQUA
VUUPS	VENTILATORE LOCALE UPS

Stretto di Messina
 Concessionaria per la progettazione, redazione e gestione del subappalto stabile tra la Sicilia e il Continente
 Organismo di diritto pubblico
 Legge n° 1158 del 17 dicembre 1971, modificata dal D.Lgs. n° 114 del 24 aprile 2003

Eurolink

PONTE SULLO STRETTO DI MESSINA

PROGETTO DEFINITIVO

EUROLINK S.p.A.
 IMPREGIOLIO S.p.A. (Mandatataria)
 SOCIETA' ITALIANA PER CONDOTTE D'ACQUA S.p.A. (Mandatante)
 COOPERATIVA MURATORI E CEMENTISTI - C.M.C. di Ravenna Soc. Coop. a.r.l. (Mandatante)
 SACIV S.A.U. (Mandatante)
 ISHAKAWAJIMA - HARIMA HEAVY INDUSTRIES CO. Ltd. (Mandatante)
 A.C.I. S.C.P.A. - CONSORZIO STABILE (Mandatante)

IL PROGETTISTA Dott. Ing. I. Barili Ordine Ingegneri V.C.O. n° 122	IL CONTRAENTE GENERALE Project Manager (Ing. P.P. Marchesetti)	STRETTO DI MESSINA Direttore Generale e RUP Validazione (Ing. G. Fiammengh)	STRETTO DI MESSINA (Dott. P. Ciucci)
---	--	--	---

COLLEGAMENTI SICILIA STO291_F0

STAZIONI - IMPIANTI
 STAZIONE EUROPA
 GENERALE - IMPIANTI ELETTRICI - PIANO 2° LIVELLO TECNICO
 DISTRIBUZIONE STRADE ELETTRICHE A SERVIZIO DEGLI IMPIANTI MECCANICI

REV.	DATA	DESCRIZIONE	REDATTO	VERIFICATO	APPROVATO
FO	20-06-2011	EMISSIONE FINALE	D. RE	M. TACCA	I. BARILLI

SCALA: 1:100

NOME DEL FILE: STO291_F0.dwg